

Mod.
1092

DS1092-106

MULTIFUNKTIONS-STEUERPULT

Typ 1092/693



Bedienungsanleitung

INHALTSVERZEICHNIS

1 GENERELLE INFORMATIONEN

Lieber Kunde,
Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts.

Diese Anleitung enthält eine Produktbeschreibung und die Installationsanweisungen der Urmet Domus Multifunktionstastatur Typ 1092/693.

1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Die URMET Domus Tastatur Typ 1092/693 wird verwendet zur Fernbedienung der URMET Domus Easy Dome und im Allgemeinen andere PTZ oder DVR Geräte. Sie kann Pelco-D Typ Befehle der RS485 Reihe empfangen.

1.1.1 HAUPTMERKMALE DES PRODUKTS

Einige technische Hauptmerkmale sind die folgenden:

- Tastatur mit LCD Display
- 3-achsiger Joystick zur Handhabung von PAN, TILT und ZOOM Bewegungen
- Management mit Passwort

1.1.2 TECHNISCHE MERKMALE

Eingangsspannung: .... 12 Vdc - 1,5A
Display: .... LCD
Joystick: 3-achsig
Kommunikationsschnittstelle: RS-485
PTZ verwaltete Geräte: .... max. 255
Protokolle: .... Pelco D, Pelco P, Propitär
Baud Rate: .... 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 bps
Betriebstemperaturbereich: .... -10°C 4 55°C
Stromverbrauch: 5W
Abmessungen (B x T x H): 318x180x118mm
Gewicht: .... 1500 g

※ Wichtiger Hinweis:

Produkteigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

1.2 ÖFFNEN DER VERPACKUNG

Überprüfen Sie die Verpackung und den Verpackungsinhalt auf erkennbare Schäden. Fehlen Teile oder weisen diese Beschädigungen auf, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Fachhändler. Versuchen Sie in diesen Fällen nicht das Gerät in Betrieb zu nehmen. Sollte das Gerät an den Lieferanten zurückgeschickt werden müssen, vergewissern Sie sich bitte, dass dies in der Originalverpackung erfolgt.

1.2.1 VERPACKUNGSINHALT

- 1 Steuerpult.
- 1 Bedienungsanleitung.
- 1 230Vac / 12Vcc Netzteil.
- 1 Netzkabel mit Schukostecker.

※Wichtiger Hinweis:

Zubehör kann ohne vorherige Ankündigung geändert werde.

1.3 WARNUNGEN

1.3.1 STROMVERSORGUNG

- Dieses Gerät wird mit Strom in einem Bereich von 100 bis 240 VAC versorgt. Prüfen Sie die Netzspannung, bevor Sie das Netzteil anschließen.
- Das Verwenden einer URMET Domus Stromversorgung mit den erforderlichen Spezifikationen ist erforderlich.
- Ziehen Sie nicht an dem Kabel, wenn Sie das Gerät vom Netz trennen wollen.

※ Wichtiger Hinweis: Vertauschen der Polarität kann die Tastatur beschädigen.

1.3.2 SICHERHEITSHINWEISE

- Halten Sie das Gerät von Regen und Feuchtigkeit fern, um einen Brand oder einen elektrischen Schlag zu verhindern.
- Lassen Sie kein Material (fest oder flüssig) in das Geräteinnere gelangen. Wenn dies versehentlich passiert, trennen Sie das Gerät vom Netz und lassen Sie es durch einen Fachmann überprüfen.
- Öffnen Sie niemals das Gerät. Nehmen Sie in jedem Fall Kontakt mit einer Fachfirma auf, um das Gerät reparieren zu lassen.

1.3.3 VORSICHTSMAßNAHMEN BEI DER INSTALLATION

- Um ein Überhitzen des Geräts zu vermeiden, stellen Sie es so auf, dass immer Luft durch die Belüftungsschlitze im Gehäuse zirkulieren kann.
- Stellen Sie aus dem gleichen Grund keine Heizquellen, wie z.B. Heizkörper oder Heizstrahler in der Nähe des Gerätes auf. Von direkter Sonneneinstrahlung fernhalten. Nicht an Plätzen mit extremer Staubbelastung, mechanischen Vibrationen oder Erschütterungen aufstellen.
- Beachten Sie den Arbeitstemperaturbereich des Gerätes (von 5°C bis 45°C) und den Feuchtigkeitsbereich (von 10% bis 90%) vor der Auswahl des Installationsortes. Hohe Differenzen zum angegebenen Temperaturbereich können das Gerät beschädigen. Installieren Sie das Gerät nicht oberhalb eines anderen, Wärme erzeugenden Gerätes.
- Warten Sie mit dem Einschalten des Gerätes nach einem Transport von einem kalten an einen warmen Ort und umgekehrt. Warten Sie ungefähr drei Stunden, um das Gerät an die neue Umgebung (Temperatur, Feuchtigkeit etc.) anzupassen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einer instabilen Unterlage auf, wie z.B. wackelnden oder schrägen Tischen. Das Gerät könnte herabfallen und Verletzungen verursachen oder mechanisch beschädigt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Platz auf, an dem es Feuchtigkeit oder Wasser ausgesetzt sein könnte. Richten Sie keinen Wasserstrahl auf das Gerät: es besteht Brandgefahr, Gefahr eines elektrischen Schlags oder mechanischer Fehlfunktion.
- Benutzen Sie das Gerät nicht weiter, wenn Wasser oder andere Substanzen in das Geräteinnere gelangt sind. Es besteht Brandgefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags. Nehmen Sie Kontakt mit dem Händler oder einer Fachfirma auf.

1.3.4 REINIGUNG DES GERÄTES

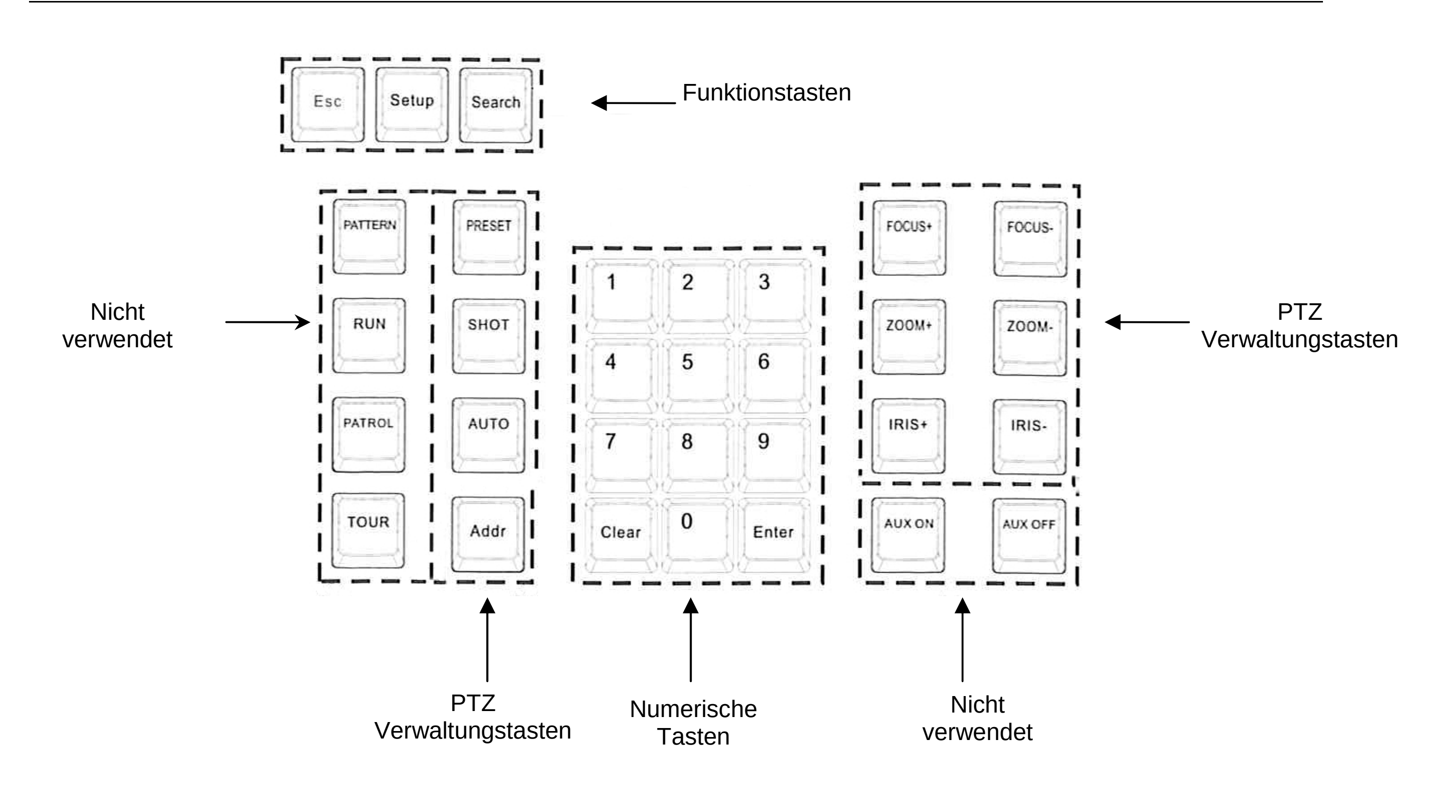
- Reinigen Sie die Oberfläche mit einem trockenen, weichen Tuch um Staub und Verschmutzungen zu entfernen.
- Befeuchten Sie das Tuch mit einem neutralen Reinigungsmittel wenn der Schmutz nicht mit einem trockenen Tuch entfernt werden kann.
- Benutzen Sie keine Flüssigkeiten (wie Benzin, Alkohol, Lösungsmittel, etc.) oder chemisch behandelte Putzlappen um Verformungen, Zerstörung oder Kratzer im Lack zu verhindern.

2 BESCHREIBUNG DER TEILE

2.1 FRONTANSICHT



2.2 GERÄTEOBERSEITE

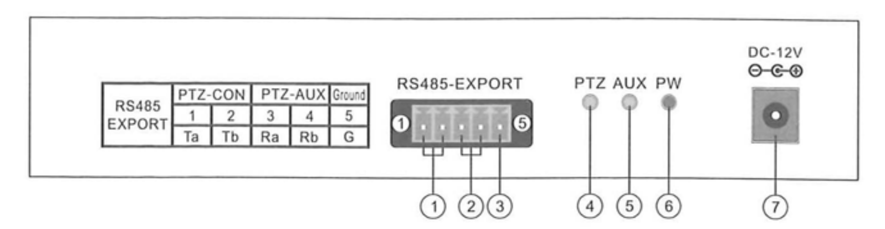


TASTE	BESCHREIBUNG
SETUP	Zugriff auf das Menü Tastaturprogrammierung durch Drücken von ~3 Sek.
ESC	Zurück zum vorherigen Menü oder verlassen des Hauptmenüs
ADDR	Auswahl der Adresse des zu verwaltenden Gerätes
SEARCH	Display Information zum für die aktuelle Adresse verwendeten Protokoll
PRESET	Speichert die Dome Voreinstellungen. Drücken Sie PRESET+NUM+ENTER zum Speichern einer Voreinstellung.
SHOT	Abrufen von Dome Voreinstellungen und Senden von speziellen Befehlen Drücken Sie SHOT+NUM+ENTER um eine Voreinstellung abzurufen Drücken Sie SHOT+NUM+ENTER um einen speziellen Befehl zu senden
CLEAR	Löscht Voreinstellungen; drücken Sie CLEAR+NUM+ ENTER um eine Voreinstellung zu löschen
	Löscht das zuletzt eingegebene Zeichen
0~9	Nummerische Tasten
ENTER	Ausführen und Bestätigen von Befehlen
FOCUS+ FOCUS-	Einstellung Fokus
ZOOM+ ZOOM-	Einstellung Zoom
IRIS+ IRIS-	Einstellung Iris
PATTERN RUN PATROL TOUR AUTO AUX ON AUX OFF	Reserviert für zukünftige Verwendungen

2.3 LCD DISPLAY

Alle Bedienschritte werden umgehend auf dem Display angezeigt.
Das Display wechselt in den Stromsparmodus wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Tasten gedrückt wurden.

2.4 GERÄTERÜCKSEITE



PUNKT	BESCHREIBUNG
1	RS-485 Line Data Ausgangsbuchsen für PTZ Geräte Steuerung: Ta (+) und Tb(-)
2	Reserviert für zukünftige Verwendungen
3	Anschlüsse für Erde, falls erforderlich
4	Grüne LED zur Anzeige von "PTZ Kontrolle" Ausführungsmodus
5	Grüne LED für Auxiliary Geräte
6	Stromversorgung rote LED
7	Anschluß Stromversorgung

※Wichtiger Hinweis:
Bei RS-485 Verbindungen muss die Polarität beachtet werden.
Check Überprüfen Sie, dass die Enden der RS-485 Linien mit den richtigen Abschlusswiderständen (120 Ohm) versehen sind.

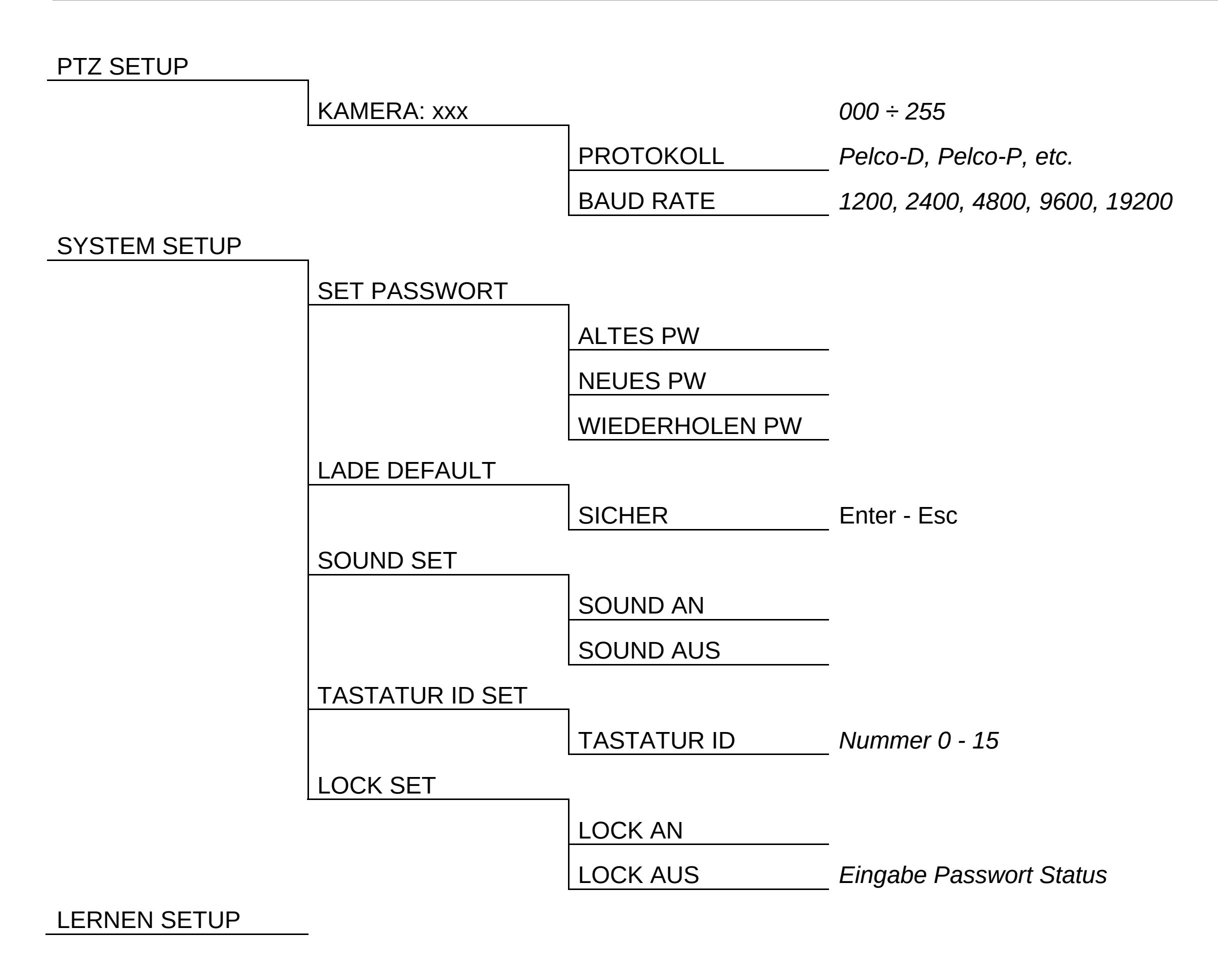
3 PASSWORT UND ZUGANG ZUR TASTATUR

Die 1092/693 Tastatur verwaltet zwei 4-Zeichen Passwörter:

- Ein Passwort für den Systemadministrator, um jeden Befehl auf dem Dome und der Tastatur auszuführen (**Standartpasswort: "8888"**);
- Ein Benutzerpasswort: im Gegensatz zu dem vorherigen gestattet dieses nicht Tastaturprogrammierungen zu ändern, nur Bewegungsbefehle (**nicht als Standart verfügbar**).

Um Zugang zur Steuerung und Programmierung zu erhalten, geben Sie die 4 Zeichen des verwendeten Passworts ein.

4 PROGRAMMIERUNG MIT TASTATUR



Verwenden Sie für alle Programmierungsbefehle, die Sie über die Tastatur eingeben, den Joystick um durch Menüs zu Scrollen und Parameter zu ändern.

Protokoll und Baudrate auf der Tastatur Konfigurieren

- Auf der Tastatur, halten Sie die Taste **Setup** für 3 Sekunden gedrückt und geben Sie das Standartpasswort "***8888***" ein.
- Auf der Tastatur, drücken Sie die Taste **Enter**: das Tastaturdisplay zeigt **PTZ SETUP**.
- Auf der Tastatur, drücken Sie die Taste **Enter**: das Tastaturdisplay zeigt ADD: 001.
- Mit der numerischen Tastatur, geben Sie die drei Ziffern der PTZ Adresse der angeschlossenen Dome ein, um die Standarteinstellung des Protokolltyps und der Baudrate dieser Dome zu ändern.

- Nach dem Auswählen der Adresse, drücken Sie die **Enter** Taste zum bestätigen; das Keyboarddisplay zeigt **PROTOCOL: Pelco-D** (Protokoll verwendet in Urmet Domus Produkten).

- Drücken Sie **Enter** zum Bestätigen; der Keyboardsummer bestätigt die erfolgreiche Ausführung der Änderung.

- Bewegen Sie den Joystick hoch oder runter um die Baudrate auszuwählen; das Keyboarddisplay zeigt den Baudratenwert **BAUD RATE:9600**.

- Um den Baudratenwert zu ändern bewegen Sie den Joystick nach links oder rechts.

- Drücken Sie **Enter** zum Bestätigen; der Keyboardsummer bestätigt die erfolgreiche Ausführung der Änderung.

- Nach dem Abschluss aller Änderungen, drücken Sie die Taste **ESC** 3-mal um in den Dome Management Modus zurückzukehren.

※Wichtiger Hinweis:

Wenn der selbe Protokolltyp oder die selbe Baudrate für alle Adressen eingerichtet werden muss - wenn das Keyboarddisplay **CAM: 001** anzeigt, bewegen Sie den Joystick hoch oder runter bis das Display **ADD: 0-255** anzeigt, dann wählen Sie den gewünschten Wert für Protokolltyp und Baudrate.

System Parameter Konfiguration

- Auf der Tastatur, drücken Sie die Taste **Enter**: das Tastaturdisplay zeigt **PTZ SETUP**

- Bewegen Sie den Joystick runter; das Tastaturdisplay zeigt **SYS SETUP**

- Bewegen Sie den Joystick runter; das Tastaturdisplay zeigt:

  - **PW SETUP:** das Setup Passwort kann geändert werden (es ist möglich das Defaultpasswort "**8888**" zum Ändern der Tastaturparameter in ein neues Passwort zu ändern).
  - **DEFAULT SETUP:** Wiederherstellen der Einstellungen des Auslieferungszustandes.
  - **SOUND SET:** Ein/Ausschalten Tastaturtöne.
  - **KEYBOARD ID SET:** Einstellen der Tastatur ID, reserviert für zukünftige Verwendung.
  - **LOCK SET:** Ein/Ausschalten Tastatursperre

  ※Wichtiger Hinweis:

  Wenn **LOCK** freigegeben ist und ein Passwort wird verwendet, wird dieses bei jedem Einschalten abgefragt zum Verwalten der Dome.

LEARN SETUP

Reserviert für zukünftige Verwendung.

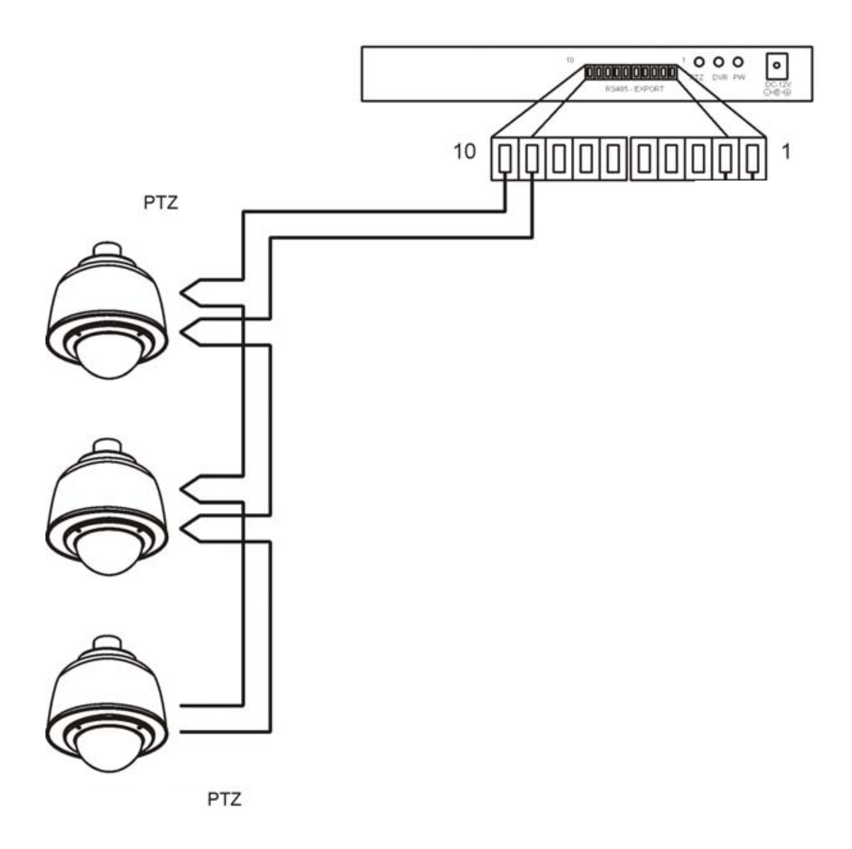
Tastatur Info

Auf der Tastatur, drücken Sie die Taste **Search**; das Display zeigt Protokoll und Baudrate an. Bewegen Sie den Joystick nach unten um Informationen zu den eingestellten Parametern der Tastatur zu erhalten, wie Protokoll und Baudrate oder Einstellungen die Tastatur Systemparameter betreffen (Passwort, Tastaturton, Passwort zum Tastaturschutz, Keyboard ID, HW und SW Tastaturversion etc.)

- PTZ SUCHE
  - ADRESSE: XXX (0 4255)
    - PROTOKOLL — *Pelco-D, Pelco-P, etc.*
    - BAUD RATE — *1200, 2400, 4800, 9600, 19200*
- SYSTEM SUCHE
  - TASTATUR ID: XX
  - SYS SN: XXXXXXXX
  - MODELL: XXXXXXXX
  - LOCK XXX (EIN/AUS)
  - SOUND XX (EIN/AUS)
  - HW: XXX
  - SW: XXX

5 ANSCHLÜSSE

Beispiel von Anschlüssen mit Urmet kompatiblen Geräten, verfügbar im Katalog.



※Wichtiger Hinweis:

- Stellen Sie sicher, dass die verbunden Easy Dome als “Pelco D” mit einer Baud Rate von 9600 bps eingerichtet ist.
- Die maximale Systementfernung ist die des RS-485 Standart: 1000 Meter.
- Stellen Sie sicher, das geeignete Terminal Abschlusswiderstände an den RS-485 Linienenden eingesetzt sind.

DS1092-106



Prodotto in Cina su specifica URMET Domus
Made in China to URMET Domus specifications

FILIALI
20151 MILANO – V. Gallarate 218
Tel. 02.380.111.75 - Fax 02.380.111.80
00043 CIAMPINO (ROMA) V. L.Einaudi 17/19A
Tel. 06.791.07.30 - Fax 06.791.48.97
80013 CASALNUOVO (NA) V. Nazionale delle Puglie 3
Tel. 081.193.661.20 - Fax 081.193.661.04
30030 VIGONOVO (VE) – Via del Lavoro 71
Tel. 049.738.63.00 r.a. - Fax 049.738.63.11
66020 S.GIOVANNI TEATINO (CH) - Via Nenni 17
loc. Sambuceto Tel. 085.44.64.851
Tel. 085.44.64.033 - Fax 085.44.61.862

http://www.urmetdomus.com
e-mail: info@urmetdomus.it

SEDE
URMET DOMUS S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39.011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39.011.24.00.300 - 323
Area Tecnica
Servizio Clienti +39.011.23.39.810